

هي مجموعة كبيرة من المواد الثانوية الفعالة في الطبيعة التي تنتجها النباتات الطبية. اشتقت كلمة الفلافونويد من الكلمة اللاتينية flavus والتي تعني اللون الأصفر والفلافونيدات تمثل غالباً المركبات المسؤولة عن اللون الأصفر المميز للأزهار ، تصنع الفلافونيدات في الكلوروبلاست وتتميز بتنوع تأثيراتها البيولوجية لتنوع مركباتها. تتميز هذه المركبات بتركيبها الكيميائي الخاص الذي يتضمن نواة مركبة بنزويبران مرتبطة وغالباً ما تكون متصلة بمجموعات هيدروكسيل.